# AVERTISSEMENTS AGRICOLESDLP47-6-30599721

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE ==

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - B.P. nº 20 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

\$/Rég. receites Dir. Dép. Agri. Hte-Gne C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE Nº 167 - EDITION GRANDES CULTURES -

<u>13 juin 1980</u>

## / CEREALES D'HIVER /

- Stade moyen des blés : 10-5-4 (fin floraison).

Stade moyen des orges : 11-1 à 11-2 (grain farineux à laiteux).

/ORGE/

Toute intervention chimique est désormais inutile sur cette céréale.

### /MALADIES DES BLES/

- SEPTORIOSE : fréquente sur les dernières feuilles, rare sur épis.
- FUSARIOSE : rare sur épis.
- OIDIUM : virulent dans *quelques parcelles*, sur variétés sensibles (ROAZON, TA-LENT, CASTAN).
- ROUILLE BRUNE : fréquente sur les dernières feuilles.
- ROUILLE JAUNE : présente sur de rares parcelles de TALENT et COURTOT dans le Gers, le Tarn et le Tarn-et-Garonne.

#### /TRAITEMENTS/

Il est trop tard pour intervenir contre la septoriose et la fusariose.

Contre l'oldium, les chances de rentabilité d'un traitement sont très faibles, la maladie étant généralement stoppée au cours du mois de juin par des conditions climatiques défavorables à son évolution.

Contre la rouille brune, sur les blés les plus tardifs (en cours de floraison), on peut encore intervenir dans les parcelles où la maladie atteint la 3ème feuille, et débute seulement sur les 2 dernières. Utiliser un produit contenant une des matières actives suivantes : mancozèbe, manèbe, triforine, triadiméfon ou tridémorphe (voir liste parue dans le bulletin du 14 mai 1980).

Il est inutile d'intervenir spécifiquement contre la rouille jaune qui n'évolue pratiquement pas depuis la fin du mois de mai.

P1. 221

#### PUCERONS SUR EPIS

Les populations diminuent naturellement sous l'action des insectes auxiliaires (coccinelles, syrphes ...) et des maladies (champignons).

Le seuil d'intervention de 10-15 pucerons par épi n'est atteint nulle part. En outre, les blés ont dépassé le stade de plus grande sensibilité.

En conséquence, il est inutile d'envisager un traitement insecticide.

Ce bulletin est le dernier concernant la protection / des blés et des orges de la campagne 1979-80.

isa ing salah salah mendakeran di dibermilan dalah di sebah di seb

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES".

J. TOUZEAU.-

proceedings with the committee of the co

Market Control of the State of the Control

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES". Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.and the first of the control of the C.P.P.A.P.  $- N^{\circ}$  532 A.D.